HANNS·G

LCD Monitor

HS233

HSG 1155

- User's manual
- Bedienungsanleitung
- Manuel de l'utilisateur
- Manuale dell'utente
- Manual de usuario
- Manual do utilizador
- Gebruikshandleiding
- Руководство пользователя
- Kullanıcı elkitabı
- Podręcznik użytkownika
- Uživatelská příručka
- Felhasználói útmutató
- Εγχειρίδιο χρήστη
- Manual de utilizare
- Priručnik za korisnike
- Керівництво користувача
- Ръководство на потребителя
- Brugervejledning
- Användarhandbok
- Bruksanvisning
- Käyttäjän ohjekirja
- ユーザーズマニュアル
- 使用手冊
- 使用手册
- 사용자 설명서

Prima di utilizzare il monitor, leggere con attenzione il presente manuale. Il presente manuale deve essere conservato con cura.retained for future reference.

Questo dispositivo è conforme ai requisiti della direttiva EMC 2004/108/EC relativa alla Compatibilità Elettromagnetica, della 73/23/EEC e della 93/68/EEC relative alla Direttiva di bassa tensione.

Le prese devono trovarsi in prossimità dell'apparecchio ed essere accessibili.

Trademark Notice:

Hanns.G products incorporate High-Definition Multimedia Interface (HDMI ™) technology.

HDMI, the HDMI Logo, and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.,

INFORMAZIONI SUL RICICLAGGIO

Noi della **Hanns.G** abbiamo a cuore la strategia di protezione dell'ambiente e riteniamo che ci consenta di avere un ambiente più sano con un giusto approccio ed il riciclaggio dei dispositivi di tecnologia industiale al termine della vita utile.
Tali dispositivi contengono materiali riciclabili, che possono essere smontati e rimontati sui nuovi. D'altro canto, altri materiali possono essere classifcati come sostanze dannose e velenose. Si consiglia caldamente di verificare le informazioni fornite per il riciclo del presente prodotto.

Per ulteriori informazioni, si prega di visitare
www.hannsg.com

INDICE

AVVERTENZA SULLA SICUREZZA 5

PRECUAZIONI 5

NOTE SPECIALI SUI MONITOR LCD 6

PRIMA DI UTILIZZARE IL MONITOR 7

CARATTERISTICHE 7

CONTROLLO DEL CONTENUTO DELLA CONFEZIONE 7

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE 8

ALIMENTAZIONE 8

INSTALLAZIONE DEL MONITOR SULLA PARETE 9

COLLEGAMENTI 10

REGOLAZIONE DELL'ANGOLO DI VISUALE 11

ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO 12

ISTRUZIONI GENERALI 12

FUNZIONI DEI TASTI DEL PANNELLO DI CONTROLLO 13

COME REGOLARE UNA IMPOSTAZIONE 14

PLUG AND PLAY 16

SUPPORTO TECNICO (FAQ) 17

DOMANDE E RISPOSTE PER PROBLEMI GENERICI 17

MESSAGGI D'ERRORE E POSSIBILI SOLUZIONI 19

APPENDICE 21

SPECIFICHE 21

AVVERTENZA SULLA SICUREZZA

1. Alterazioni o modifiche non espressamente approvate dalla parete responsabile della conformità potrebbero invalidare il diritto dell'utente ad utilizzare l'apparecchiatura.
2. Per poter rispettare gli eventuali limiti sulle emissioni è necessario utilizzare cavi e cavi di alimentazione schermati, se presenti.
3. Il costruttore non è responsabile delle interferenza radio o TV derivanti da modifiche non autorizzate apportate alla presente apparecchiatura. È responsabilità dell'utente eliminare tali interferenze.
4. Usare solo cavi/accessory specificati dal costruttore.

ATTENZIONE
Per evitare il rischio di incendi o di scosse elettriche, non esporre il monitor a pioggia o umidità. All'interno del monitor vi sono componenti con tensioni molto elevate e pericolose. Non aprire il monitor. Rivolgersi esclusivamente a personale qualificato per gli interventi di manutenzione.

PRECUAZIONI

- Non utilizzare il monitor in prossimità di acqua, p.e. vicino ad una vasca da bagno, ad un lavandino, ad un lavello, ad una vasca per lavare il bucato, ad una piscina o su un pavimento umido.
- Non collocare il monitor su carrelli, supporti o tavoli poco stabili. In caso di caduta, il monitor può ferire le persone e provocare danni gravi alle apparecchiature. Usare solo carrelli o supproti raccomandati dal costruttore o venduti insieme al monitor. Nel caso di montaggio del monitor a parete o su un ripiano, utilizzare il kit di montaggio approvato dal costruttore e seguire le istruzioni fornite.
- Le aperture e le feritoie presenti nella parte posteriore e inferiore del monitor servono a garantire la ventilazione. Per assicurare il funzionamento del monitor e per evitarne il surriscaldamento, controllare che queste aperture non siano ostruite o coperte. Non collocare il monitor su letti, divani, tappeti e altre superfici similari. Non collocare il monitor in prossimità o sopra un termosifone o una bocchetta di aria calda. Non posizionare il monitor all'interno di una libreria o di un armadio, a meno che non sia garantita la giusta ventilazione.
- Il monitor deve essere utilizzato esclusivamente con il tipo di alimentazione specificato nell'etichetta. Se non si è certi del tipo di alimentazione disponibile, consultare il venditore o la società fornitrice di energia elettrica.
- Scollegare l'apparecchiatura durante i temporali o se non viene utilizzata per un lungo periodo. In questo modo si protegge il monitor da danni derivanti da improvvisi sbalzi di tensione.
- Non sovraccaricare le prolunghe e i cavi di alimentazione. Il sovraccarico può essere causa di incendi o di scosse.
- Non forzare oggetti nelle aperture del cabinet del monitor. Si potrebbero causare corto-circuiti con conseguenti incendi o scosse elettriche. Non versare liquidi nel monitor.
- Non tentare di riparare il monitor da soli, l'apertura o la rimozione dei coperchi può esporre al rischio di tensioni pericolose e a altri rischi. Per la manutenzione rivolgersi esclusivamente a personale qualificato.
- La presa a muro deve trovarsi vicino all'apparecchiatura e deve essere accessibile con facilità.

NOTE SPECIALI SUI MONITOR LCD

Le seguenti condizioni sono normali per i monitor LCD e non sono da riferire a eventuali problemi.

- All'inizio il monitor potrebbe sfarfallare a causa della illuminazione fluorescente. Per eliminare lo sfarfallio, spegnere e riaccendere il monitor.
- La luminosità dello schermo potrebbe non essere uniforme, in relazione al pattern utilizzato per il desktop.
- I pixel integri dello schermo LCD sono pari al 99,99% o più. Ci potrebbero essere pixel difettosi pari allo 0,01% o meno, oppure pixel mancanti o un pixel che rimane sempre acceso.
- Per le caratteristiche tipiche dello schermo LCD, sullo schermo potrebbe rimanere l'ombra dell'immagine precedente, quando si passa ad un'altra immagine, se una stessa immagine rimane visualizzata per ore. In questo caso, è possibile correggere il problema cambiando lentamente l'immagine o spegnendolo per ore.
- Se lo schermo inizia a accendersi e spegnersi o in caso di guasto della retroilluminazione, contattare il rivenditore o centro di assistenza per la riparazione. Non tentare di riparare il monitor da soli.

PRIMA DI UTILIZZARE IL MONITOR

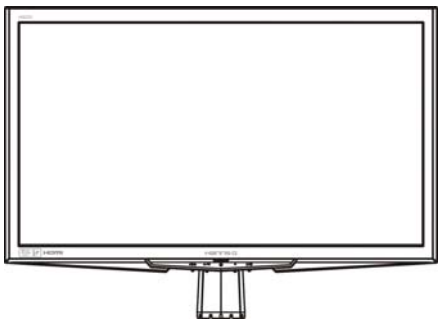
CARATTERISTICHE

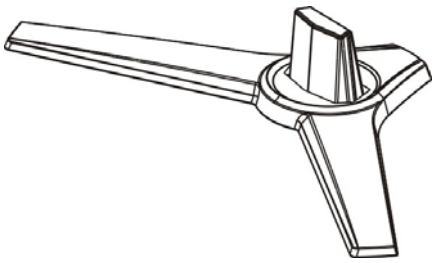
- Monitor LCD a colori TFT Widescreen da 58,4cm / 23”
- Display Nitido e Chiaro per Windows
- Prodotto ecologico GP
- Design Ergonomico
- Design Salva-Spazio, Case Compatto

CONTROLLO DEL CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

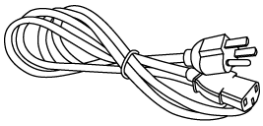
La confezione del prodotto deve contenere i seguenti elementi:

Monitor LCD





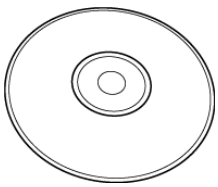
Cavi e Manuale Utente



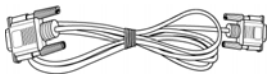
Cavo di Alimentazione

Scheda di Garanzia

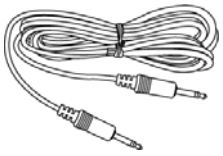
Guida Rapida



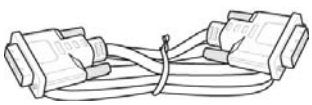
Manuale Utente



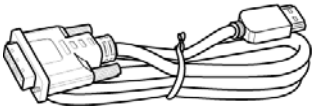
Cavo VGA



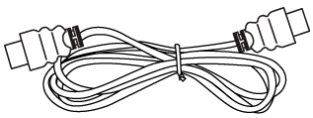
Cavo Audio (optional)



Cavo DVI (Dual Link)



Cavo HDMI a DVI (optional)



Cavo HDMI (optional)

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

INSTALLAZIONE **RIMOZIONE**

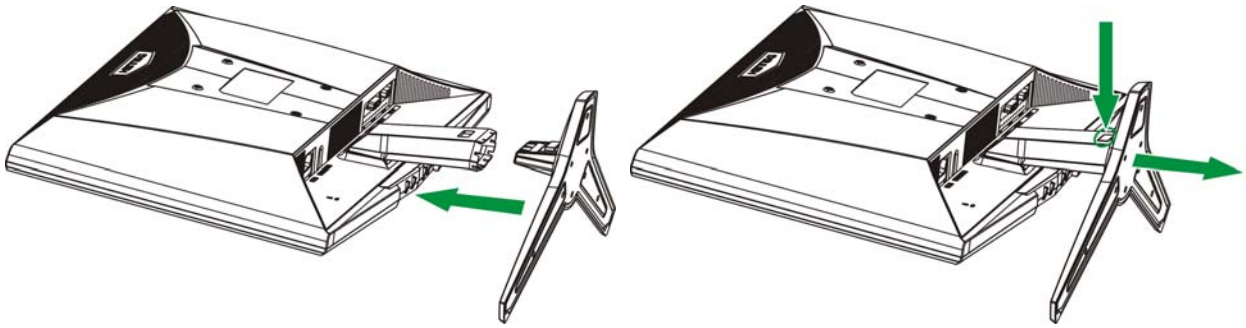


Figura.1. Installazione e Rimozione della Base

MONTAGGIO:

1. Posizionare il monitor rivolto verso il basso su una superficie soffice e piana (lenzuola, gommapiuma, panno, ecc.) per evitare che si danneggi.
2. Allineare la base con l'apertura del supporto.
3. Far scattare la base nel supporto. La base è ben fissata quando si sente lo scatto.
4. Verificare che la base sia saldamente fissata al supporto osservando che il tasto di rilascio della base sia completamente inserito nella fessura del supporto.

SMONTAGGIO:

1. Posizionare il monitor rivolto verso il basso su una superficie soffice e piana (lenzuola, gommapiuma, panno, ecc.) per evitare che si danneggi.
2. Premere il tasto di rilascio come indicato.
3. Seguire la direzione della freccia per rimuovere la base.

ALIMENTAZIONE

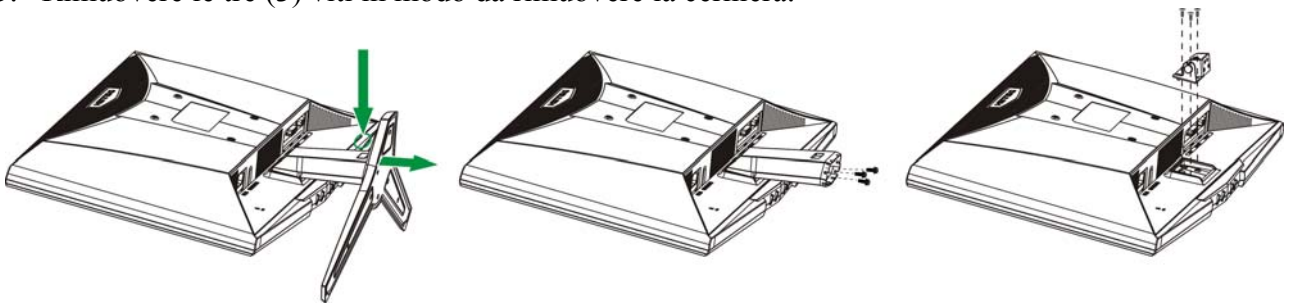
ALIMENTAZIONE:

1. Verificare che il cavo di alimentazione sia del tipo richiesto nella zona di applicazione.
2. Questo monitor LCD ha un alimentatore Interno universale che consente il funzionamento in zone a tensione pari a 100/120V CA o 220/240V CA (Non sono richieste regolazioni da parte dell'utente.)
3. Collegare un'estremità del cavo di alimentazione CA sulla presa di ingresso CA del monitor LCD, e l'altra estremità nella presa a parete.

INSTALLAZIONE DEL MONITOR SULLA PARETE

SMONTAGGIO DELLA BASE DEL SUPPORTO:

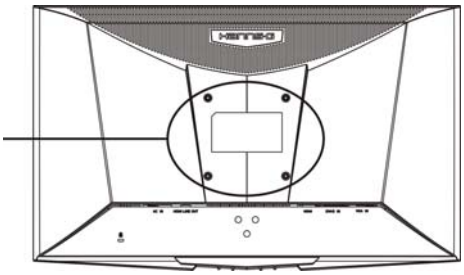
1. Scollegare tutti i cavi dal monitor per evitare danni.
2. Collocare delicatamente il monitor a faccia n giù su una superficie morbida (coperta, tappetino, tovaglia, eccetera) e piatta per evitare di danneggiare il monitor.
3. Premere il tasto di rilascio come indicato e seguire la direzione della freccia per rimuovere la base.
4. Rimuovere le tre (3) viti in modo da rimuovere il coperchio del supporto.
5. Rimuovere le tre (3) viti in modo da rimuovere la cerniera.



(Solo per riferimento)

MONTAGGIO SU PARETE DEL MONITOR:

1. Acquistare una staffa da parete compatibile VESA: VESA 100X100, 4 fori, M4, 10 mm, 8 kg.
2. Trovare la posizione ideale del monitor sulla parete.
3. Fissare saldamente la staffa da parete.
4. Fissare il monitor alla staffa usando i 4 fori di montaggio sulla parte posteriore e centrale del monitor.



Nota:

- Leggere le istruzioni specifiche della staffa per installare il modo appropriato il monitor sulla parete.
- Il perno dei fori di fissaggio è di 100 mm in orizzontale e 100 mm in verticale.
- Il tipo di viti richiesto è metrico: M4, 10 mm di lunghezza.
- Il monitor e la base del supporto possono essere fissati ad un tavolo o latra superficie solida usando il foro sulla parte posteriore della base del supporto.

** L'installazione del Monitor LCD richiede particolare perizia e deve essere eseguita solo da personale qualificato. Si prega gli utenti di non eseguire l'operazione personalmente. Hanns.G non si assume alcuna responsabilità di un montaggio incorretto o che causi incidenti o lesioni. Chiedere al personale qualificato informazioni sulle staffe optional per installare il monitor su parete.*

COLLEGAMENTI

COLLEGAMENTO AL PC:

Spegnere il computer prima di eseguire la procedura esposta di seguito.

1. Collegare una estremità del cavo VGA sul retro del monitor e collegare l'altra estremità alla porta VGA del computer.
2. Collegare una estremità del cavo DVI sul retro del monitor e collegare l'altra estremità alla porta DVI del computer.
3. È necessario utilizzare il cavo DVI in dotazione per la funzionalità 120 Hz e 3D.
4. Collegare una estremità del cavo HDMI a DVI (optional) sul retro del monitor e collegare l'altra estremità alla porta DVI del computer.
5. Collegare una estremità del cavo HDMI (optional) sul retro del monitor e collegare l'altra estremità alla porta HDMI del computer.
6. Collegare il cavo audio (opzionale) tra l'uscita linea HDMI del monitor e l'amplificatore audio esterno.
7. Inserire una estremità del cavo elettrico CA nell'apposita presa di ingresso CA del monitor, l'altra estremità alla presa a parete.
8. Accendere il monitor e il computer.

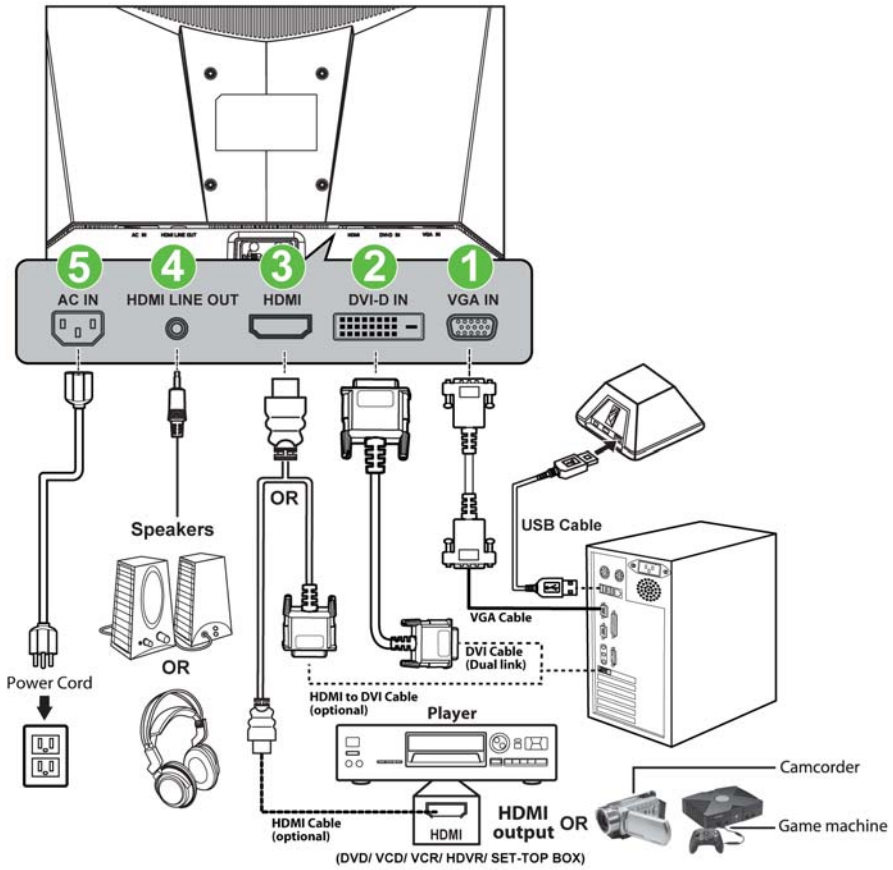


Figura 2. Collegamento al pc

1	Ingresso VGA	2	Ingresso DVI
3	Ingresso HDMI	4	Uscita linea HDMI
5	Ingresso Alimentazione CA		

REGOLAZIONE DELL'ANGOLO DI VISUALE

- Per una visualizzazione ottimale si raccomanda di guardare al centro del monitor, quindi regolare l'angolazione del monitor come si preferisce.
- Tenere fermo il supporto per evitare di far cadere il monitor durante la modifica dell'angolazione del monitor medesimo.
- È consentito regolare l'angolazione del monitor da -5° a 15°.

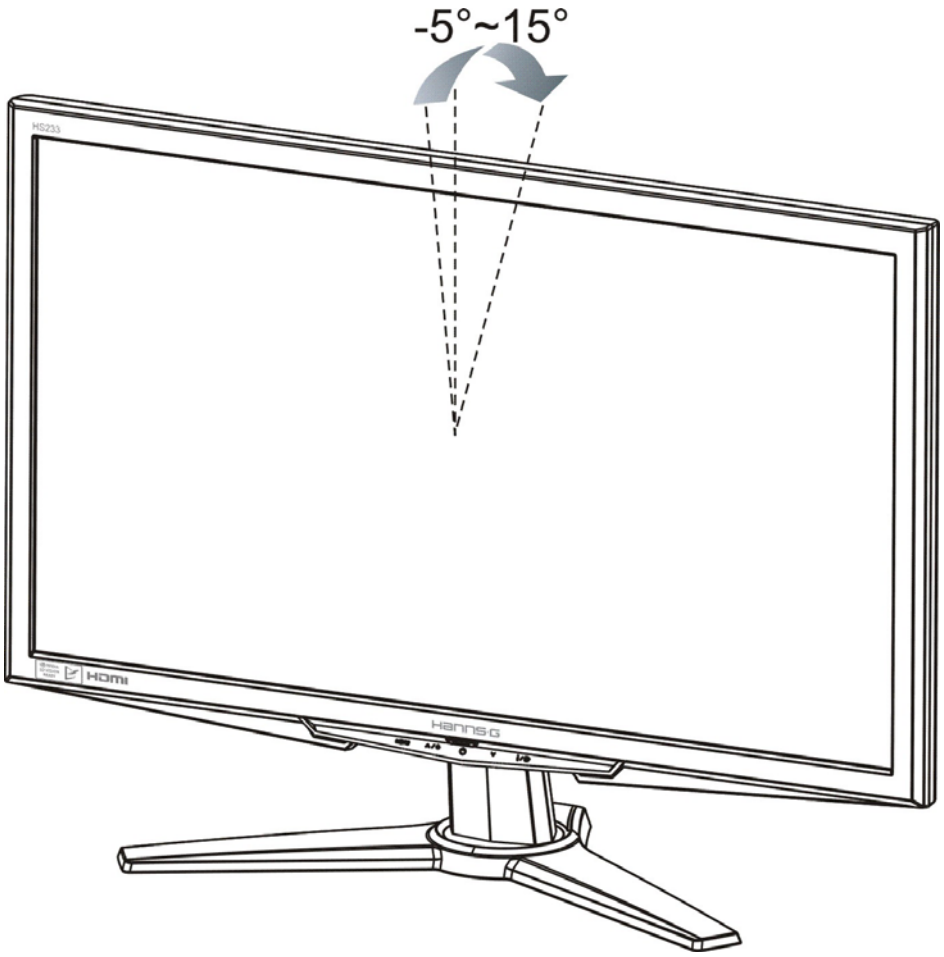


Figura.3. angolazione del monitor

NOTE:

- Non toccare lo schermo LCD durante la modifica dell'angolazione. Potrebbe causare danni o rottura dello schermo LCD.
- Fare attenzione a non mettere dita o mani vicino alle cerniere per evitare che vi rimangano impigliate.

ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO

ISTRUZIONI GENERALI

Premere il pulsante power per accendere o spegnere il monitor. Gli altri pulsanti di controllo sono posizionati sul pannello frontale del monitor (Vedere Figura 4). Modificando queste impostazioni, il quadro può essere regolato secondo le proprie esigenze.

- Collegare il cavo di alimentazione.
- Collegare il cavo di Segnale dal monitor alla scheda VGA.
- Premere il tasto d'alimentazione per accendere il monitor. L'indicatore d'alimentazione si accenderà.

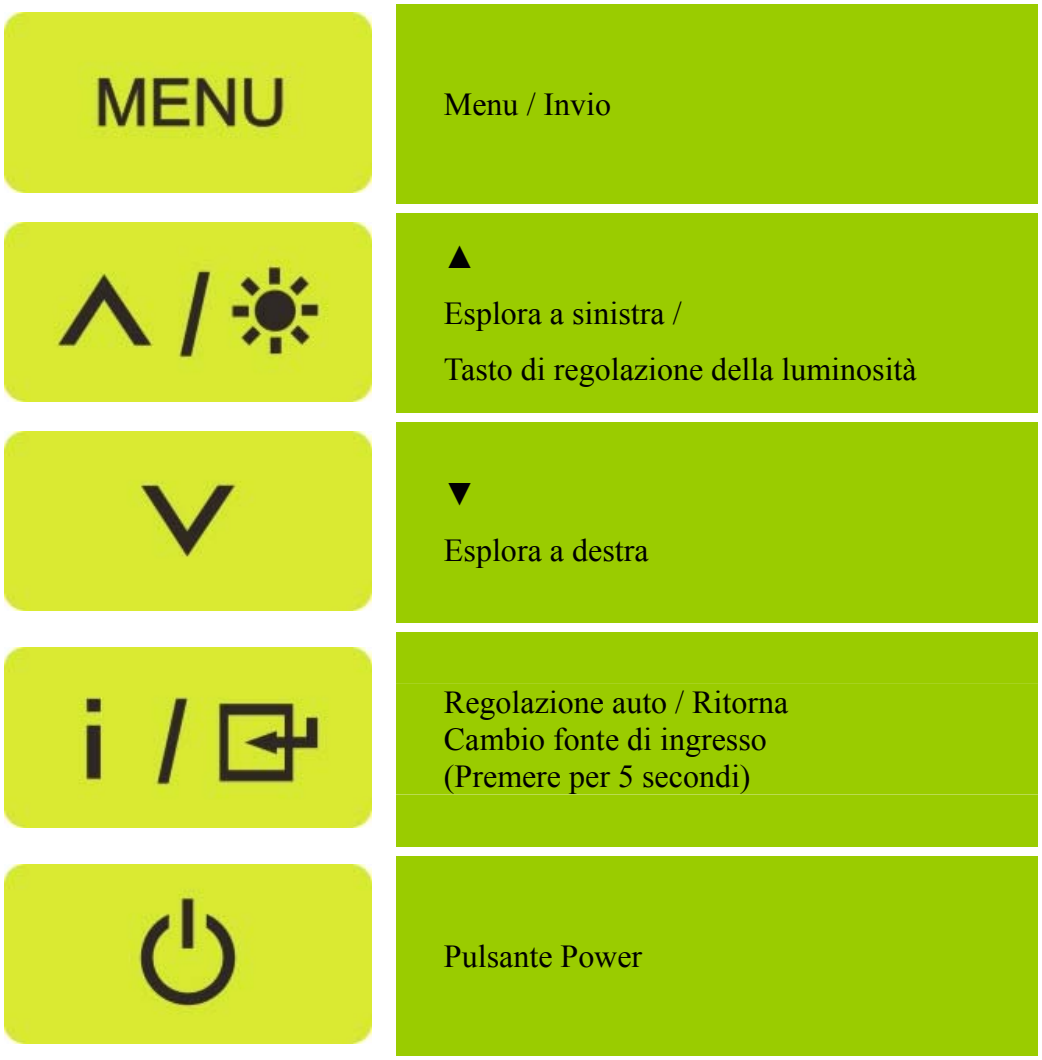


Figura.4. Tasti del pannello di controllo

FUNZIONI DEI TASTI DEL PANNELLO DI CONTROLLO

- **Pulsante Power:**
  Premere questo pulsante per accendere/spegnere il monitor.

- **Indicatore Power:**
  Blu —Modalità Accensione.
  Arancione —Modalità di risparmio energetico.

- **MENU :**
  1. Accendere il menu OSD.
  2. Accedere al sottomenu quando il menu OSD è acceso.

- **Regola ▲▼:**
  1. Non valido quando il menu OSD è spento.
  2. Attraverso le icone di regolazione quando l'OSD è attivo o regola una funzione quando la funzione è attiva.

- **Tasto【 i 】:**
  1. Premere questo tasto per avviare la funzione "Regolazione auto" quando il menu OSD è spento (la funzione di regolazione automatica viene utilizzata per ottimizzare "O.POSIZIONE", "V.POSIZIONE", "OROLOGIO" e "NITIDEZZA").
  2. Quando il menu OSD è spento, premere questo tasto per 5 secondi per selezionare una delle seguenti sorgenti di ingresso "VGA", "DVI", "HDMI".
  3. Uscire dal menu attuale quando l'OSD è acceso.

- **Tasti di scelta rapida:**
  1. Blocco e sblocco alimentazione:
  Premere contemporaneamente i tasti **【MENU】 e 【▼】** per 10 secondi per bloccare o sbloccare il tasto di alimentazione.
  2. Blocco e sblocco OSD:
  Premere contemporaneamente i tasti **【MENU】 e 【▲】** per 10 secondi per bloccare o sbloccare i tasti dell'OSD.

NOTE:

- Non installare il monitor nelle vicinanze di fonti di calore quali termosifoni o ambienti polverosi, o in un luogo soggetto a luce diretta del sole, o a polveri eccessive o a vibrazioni meccaniche o scosse.
- Salvare il pacco di spedizione originale, per averlo a portata di mano qualora si dovesse spedire il monitor.
- Per garantire la massima protezione, riconfezionare il monitor secondo la modalità di imballaggio originale effettuata dal costruttore.
- Per conservare il monitor come nuovo, pulirlo periodicamente con un panno morbido. Le macchie persistenti possono essere rimosse con un panno leggermente inumidito in un detergente delicato. Non utilizzare solventi forti come diluente, benzene, o smacchiatori abrasivi, per non danneggiare il cabinet. Come precauzione di sicurezza, ricordarsi di scollegare sempre il monitor prima di procedere alla pulizia.

COME REGOLARE UNA IMPOSTAZIONE

IMMAGINE	
LUMINOSITÀ	Regola il volume di luminosità del display in base alle preferenze. Selezionare 「LUMINOSITÀ」per regolare il valore della luminosità.
CONTRASTO	Regola il volume di contrasto del display in base alle preferenze. Selezionare 「CONTRASTO」per regolare il valore del contrasto.
O.POSIZIONE	Selezionare l'opzione 「O.POSIZIONE」per ruotare l'immagine visualizzata verso destra o verso sinistra. Entrare nell'opzione e regolare il valore. [Solo per VGA]
V.POSIZIONE	Selezionare l'opzione「V.POSIZIONE」per ruotare l'immagine visualizzata verso l'alto o verso il basso. Entrare nell'opzione e regolare il valore. [Solo per VGA]
NITIDEZZA	Selezionare l'opzione "NITIDEZZA" per ottimizzare automaticamente l'immagine. [Solo per VGA].
OROLOGIO	Selezionare l'opzione「OROLOGIO」per ridurre il tremolio verticale dei caratteri visualizzati. Entrare nell'opzione e regolare il valore. [Solo per VGA]
TEMP. COLORE	Regola il valore della temperatura colore del display in base alle preferenze. 9300 /7500/ 6500/ sRGB/ UTENTE. Se si seleziona l'opzione UTENTE, 1. Per regolare il rosso, entrare nell'opzione 「R」e regolare il valore. 2. Per regolare il verde, entrare nell'opzione 「G」e regolare il valore. 3. Per regolare il blu, entrare nell'opzione 「B」e regolare il valore.
AUTOREGOLAZIONE	La funzione di regolazione automatica viene utilizzata per ottimizzare 「O.POSIZIONE」, 「V.POSIZIONE」, 「OROLOGIO」e 「NITIDEZZA」. [Solo per VGA]
OSD	
INTERVALLO OSD	Selezionare 「INTERVALLO OSD」per impostare il tempo del menu a video da 5 a 30 secondi. Inserire l'opzione e regolare il livello.
VISUALIZZI	
MODO DISPLAY	Selezionare l'opzione "MODO DISPLAY" per passare tra Pieno e Aspet.

OPTICOLOR	Selezionare l'opzione “OPTICOLOR” per selezionare la modalità ottimale per Ufficio, Film o Giochi
DCR	Selezionare l'opzione “DCR” per attivare o disattivare la funzione.
ECO	Selezionare l'opzione “ECO” per attivare o disattivare la funzione.
NITIDEZZA	Selezionare l’opzione 「NITIDEZZA」per regolare la nitidezza dello schermo. Il valore può essere impostato da 0 a 100.
OD	Selezionare l'opzione “OD” per attivare o disattivare la funzione.
MISCELLANEA	
LINGUA	Selezionare l’opzione「LINGUA」 per modificare la lingua del menu a video. Inserire l’opzione e selezionare una lingua. [Solo per riferimento, la lingua a video dipende dal modello selezionato]
SELEZIONA INPUT	Selezionare l'opzione “SELEZIONA INPUT” per passare tra le VGA, DVI o HDMI.
RESETARE	Selezionare l'opzione “RESETARE” per ripristinare le impostazioni predefinite del monitor. In tal modo verranno cancellate le impostazioni attuali.
INFORMAZIONI	
INFORMAZIONI	Risoluzione display/Frequenza orizzontale/Frequenza verticale/Sorgente di ingresso/Info numero SN.

PLUG AND PLAY

Funzionalità Plug & Play DDC2B

Questo monitor è dotato di VESA DDC2B in accordo allo standard VESA DDC. Consente al monitor di informare il sistema host della sua identità e, in base al livello di DDC usato, comunicare informazioni aggiuntive relative alle funzionalità del display. Il DDC2B è un canale dati bidirezionale basato sul protocollo I²C. Il sistema host può richiedere informazioni EDID relative al canale DDC2B.

QUESTO MONITOR SI RIVELERÀ NON-FUNZIONALE IN CASO DI ASSENZA DI SEGNALE VIDEO IN INGRESSO. PER CONSENTIRE UN FUNZIONAMENTO CORRETTO DI QUESTO MONITOR, DEVE ESSERE PRESENTE UN SEGNALE VIDEO IN INGRESSO.

Questo monitor soddisfa gli standard per monitor Green come fissati da Video Electronics Standards Association (VESA) e/o United States Environmental Protection Agency (EPA) e The Swedish Confederation Employees (NUTEK). Questa caratteristica è realizzata per conservare l'energia elettrica riducendo il consumo di energia in caso di assenza di segnale video in ingresso. Quando non c'è segnale d'input video, questo monitor si passerà automaticamente alla modalità di risparmio energetico dopo un intervallo predefinito. Questo consente la riduzione del consumo interno di energia del monitor. A seguito del ripristino del segnale video in ingresso, è ripristinata anche l'alimentazione e il display è automaticamente riattivato. L'aspetto è simile alla funzionalità "Screen Saver" ad eccezione del fatto che il display è completamente disattivo. Il display è ripristinato premendo un tasto della tastiera, o facendo clic col mouse.

SUPPORTO TECNICO (FAQ)

DOMANDE E RISPOSTE PER PROBLEMI GENERICI

PROBLEMA & QUESTIONE	SOLUZIONI POSSIBILI
Il LED Power non è attivo	*Verificare che il tasto Power sia fissato su ON. *Il Cavo di Alimentazione deve essere collegato.
Funzionalità Plug & Play non attiva	*Verificare che il sistema PC sia compatibile con la funzionalità Plug & Play. *Verificare che la Scheda Video sia compatibile con la funzionalità Plug & Play. *Verificare che i pin del connettore VGA，DVI o HDMI non siano piegati..
Lo schermo è troppo chiaro o troppo scuro	*Regolare i Controlli Contrasto e Luminosità.
Il quadro presenta immagini deformate da onde	*Spostare dispositivi elettrici che potrebbero causare interferenze elettriche.
Il LED power è attivo (Blu) ma non è presente alcun video o immagine.	*Il tasto Power del Computer deve trovarsi su ON. *La Scheda Video del Computer deve essere posizionata nello slot appropriato in modo sicuro. *Verificare che il cavo video del monitor sia collegato al computer nella maniera appropriata. *Controllare il cavo video del monitor e verificare che nessuno dei pin sia piegato. *Verificare il funzionamento del computer premendo il tasto CAPS LOCK (Blocco Maiuscole) della tastiera e controllando il LED CAPS LOCK (Blocco Maiuscole). Il LED deve risultare Attivo o Disattivo dopo aver premuto il tasto CAPS LOCK (Blocco Maiuscole).
Manca uno dei colori primari (ROSSO, VERDE, o BLU)	*Controllare il cavo video del monitor e verificare che nessuno dei pin sia piegato.
L'immagine visualizzata non è centrata o dimensionata nella maniera corretta.	*Regolare il CLOCK della frequenza dei pixel e il FASE o premere il tasto rapido **(Tasto i)**.
Il quadro presenta difetti nel colore. (il bianco non è visualizzato come bianco)	*Regolare il colore RGB o selezionare la temperatura colore.
La risoluzione dello schermo deve essere regolata.	*Con Win 2000/ME/XP fare clic col tasto destro del mouse ovunque sul desktop e selezionare **Proprietà**> **Impostazioni**> **Risoluzione dello schermo**. Usare il dispositivo di scorrimento per regolare la risoluzione e fare clic su **Applica**.

Non viene emesso alcun suono HDMI dall'uscita linea audio del monitor	* Assicurarsi che il collegamento del cavo sia corretto. * Assicurarsi che la sorgente di ingresso video sia “HDMI mode” (Modalità HDMI). * Assicurarsi che l'uscita della scheda grafica sia HDMI con audio**.** * Assicurarsi che il volume audio PC non sia disattivato

Addendum relativo a Windows 7

Quando si riscontrano problemi di visualizzazione con Windows 7, è necessario fare come segue:

1. Assicurarsi che il PC (requisiti hardware) supportino Windows 7.
2. Assicurarsi che la scheda video possa eseguire Windows 7.
3. Se la scheda video supporta Windows 7, è necessario installare il driver aggiornato Win 7 per la scheda video.

Si suggerisce di fare come segue:

1. Installare il driver aggiornato Win 7 per la scheda video.
2. Provare ad usare la risoluzione di schermo raccomandata, supportata dal monitor.
3. Se la risoluzione di schermo raccomandata non funziona, provare la seconda risoluzione raccomandata.

	1	2
35,56cm / 14” (16:9)	1366×768@60Hz	1366×768@50Hz
39,6cm / 15.6” (16:9)	1366×768@60Hz	1366×768@75Hz
40,64cm / 16” (16:9)	1366×768@60Hz	1366×768@50Hz
43,2cm / 17” (16:10)	1440×900@60Hz	1440×900@75Hz
47cm / 18.5” (16:9)	1366×768@60Hz	1366×768@75Hz
48,3cm / 19” (5:4)	1280×1024@60Hz	1280×1024@75Hz
48,3cm / 19” (16:10)	1440×900@60Hz	1440×900@75Hz
51cm / 20” (16:9)	1600×900@60Hz	1600×900@50Hz
56cm / 22” (16:10)	1680×1050@60Hz	1680×1050@50Hz
54,6cm / 21.5” (16:9) 58,4cm / 23” (16:9) 60cm / 23.6” (16:9) 62,5cm / 24.6 (16:9)	1920×1080@60Hz	1920×1080@50Hz
70cm / 27.5” (16:10)	1920×1200@60Hz	1920×1200@50Hz

Se, dopo avere eseguito le procedure di cui sopra, il problema persiste, visitare il sito d’assistenza e supporto HANNS.G all’indirizzo: http://www.hannsg.com

Windows è un marchio commerciale registrato della Microsoft Corporation.

MESSAGGI D'ERRORE E POSSIBILI SOLUZIONI

▪ CAVO NON COLLEGATO

1. Verificare che il cavo di segnale sia collegato correttamente. Se la connessione non è salda, stringere le viti del connettore.
2. Verificare che i pin di connessione del cavo di segnale non siano danneggiati.

▪ INGRESSO NON SUPPORTATO :

Il computer è stato impostato su una modalità di visualizzazione non adatta, impostare il computer sulle modalità di visualizzazione elencate nella seguente tabella.

TABELLA DI DETERMINAZIONE DELLE PREIMPOSTAZIONI DEL COSTRUTTORE:

（INGRESSI VGA E DVI）

MODALITÀ	RISOLUZIONE	FREQUENZA ORIZZONTALE (KHz)	FREQUENZA VERTICALE (Hz)
1	640×480 @60Hz	31.469	59.941
2	640×480 @67Hz	35.000	66.660
3	640×480 @72Hz	37.861	72.809
4	640×480 @75Hz	37.500	75.000
5	720×400 @70Hz	31.469	70.087
6	800×600 @56Hz	35.156	56.250
7	800×600 @60Hz	37.879	60.317
8	800×600 @72Hz	48.077	72.188
9	800×600 @75Hz	46.875	75.000
10	832×624 @75Hz	49.722	74.550
11	1024×768 @60Hz	48.363	60.004
12	1024×768 @70Hz	56.476	70.069
13	1024×768 @75Hz	60.023	75.029
14	1152×870 @75Hz	68.681	75.062
15	1152×864 @75Hz	67.500	75.000
16	1280×720 @60Hz	44.955	59.940
17	1280×800 @60Hz	49.702	59.810
18	1280×960 @60Hz	60.000	60.000
19	1280×1024 @60Hz	63.981	60.020
20	1280×1024 @75Hz	79.976	75.025
21	1360×768 @60Hz	47.712	60.015
22	1440×900 @60Hz	55.935	59.887
23	1440×900 @75Hz	70.635	75.000
24	1680×1050 @60Hz	65.290	59.954
25	1600×1200 @60Hz	75.000	60.000
26	1920×1080 @60Hz	67.500	60.000

27	1920×1080 @60Hz	66.587	59.934

(INGRESSI HDMI)

Temporizzazioni formato video primario

MODALITÀ	RISOLUZIONE
1	640×480p @ 60Hz
2	720×480p @ 60Hz
3	1280×720p @ 60Hz
4	720×576p @ 50Hz
5	1280×720p @ 50Hz
6	1920×1080i @ 60Hz
7	1920×1080i @ 50Hz

Temporizzazioni formato video secondario

MODALITÀ	RISOLUZIONE
1	1920x1080p @ 25Hz
2	1920x1080p @ 30Hz
3	1920x1080p @ 50Hz
4	1920x1080p @ 60Hz

** Assicuriamo che il monitor funziona in modalità di segnale interlacciato, però non possiamo garantire la qualità dell'immagine.

APPENDICE

SPECIFICHE

Pannello LCD	Sistema	LCD TFT a Colori
	Dimensioni	Diagonale 58,4 cm / 23”
	Pixel pitch	0,2655mm(Or) x 0,2655mm(Vert)
Ingresso segnale analogico	Frequenza-Orizz	30kHz – 83kHz
	Frequenza-Vert	55Hz – 76Hz
Ingresso segnale digitale	Frequenza-Orizz	30 kHz – 138 kHz (Per modalità 3D Nvidia fino a 137,86 kHz)
	Frequenza-Vert	56 Hz – 120 Hz (Per modalità 3D Nvidia fino a 120 Hz)
Colori Display		16.7M di Colori
Max. Risoluzione		FULL HD 1920 x 1080 @60Hz
Plug & Play		VESA DDC2B™
Consumo energetico	Modalità ON	55 W (Max)
	Modalità di risparmio energetico	< 2 W
	Modalità OFF	< 1 W
Connettore Ingresso		VGA DVI HDMI
Max. Dimensioni Schermata		Or. : 509.76mm Ver. :286.74mm
Sorgente di Alimentazione		100-240V ~ 1.5A 50/60Hz
Considerazioni Ambientali		Temp. di Funzionamento: da 5° a 35°C Temp. di Conservazione: da -25° a 60°C Umidità di Funzionamento: da 20% a 90%
Dimensioni		549.0(lar)×401.4 (alt)×191.7 (spess) mm 21.6” (lar)×15.8” (alt)×7.5” (spess)
Peso (NW)		4.9 kg (10.8lb)

*** Le specifiche di cui sopra sono relative al prodotto specifico e sono soggette a modifica senza preavviso.

NOTE:
La risoluzione massima dipenderà dalla scheda video. Per quesiti al riguardo, fare riferimento alla sezione FAQ del sito www.hannsg.com.